

**ANALISIS INVESTASI ASING LANGSUNG DI KAWASAN
TIMUR INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHINYA**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh :

AGUNG SUROTO

NIM. B300160038

**ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS INVESTASI ASING LANGSUNG DI KAWASAN TIMUR INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA

Yang ditulis oleh:

AGUNG SUROTO
B300160038

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :

Dosen Pembimbing:



Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Agung Suroto
NIM : B300160038
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Investasi Asing Langsung di Kawasan Timur Indonesia dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

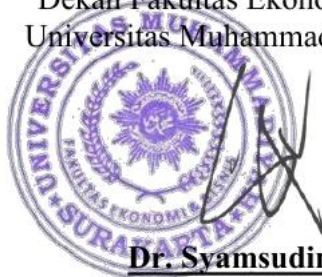
DEWAN PENGUJI

Ketua Dewan Penguji : Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M (.....)

Anggota I Dewan Penguji : Ir. Maulidiah Indira H., M.S (.....)

Anggota II Dewan Penguji : Eni Setyowati, S.E., M.Si (.....)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Syamsudin, M.M

Ditetapkan di : Surakarta
Tanggal : 2 Januari 2021



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417

Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **AGUNG SUROTO**

NIM : **B300160038**

Jurusan : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **ANALISIS INVESTASI ASING LANGSUNG DI KAWASAN
TIMUR INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHINYA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 23 Januari 2021

Yang membuat pernyataan

AGUNG SUROTO

MOTTO

“Dan janganlah kamu merasa lemah, dan jangan pula bersedih hati, sebab kamu paling tinggi derajatnya, jika kamu orang beriman”
(QS. 03: 139)

“Sebaik-baiknya manusia adalah yang bermanfaat untuk sesamanya”
(HR. Ahmad)

“Aku memang pejalan yang lamban, tapi tak pernah mundur kebelakang”
(Penulis)

“Kejarlah cintamu, citamu, serta raihlah kebebasan, bergerak atas dasar hati nurani, bertindak dengan keikhlasan serta sebarkan cinta di setiap ruang yang kau tempati”
(Penulis)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada ibuku,
bapakku, kakakku, dan semua orang yang
membutuhkan tulisan ini

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menulis dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Investasi Asing Langsung di Kawasan Tmur Indonesia dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya”. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidiah Indira Hasmarini, M.S., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Semua tenaga pendidik ataupun non-pendidik, yang telah membantu saya dalam menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis secara khusus, dan di Universitas Muhammadiyah Surakarta secara umum.
6. Ibuku, yang senantiasa menyemangati serta mendukung baik secara materil maupun non-materil, terimakasih untuk doa-doa yang senantiasa kau panjatkan untuk putramu ini.

7. Juga ayahku, yang telah berjuang untukku, yang tiada lelah dan tak pernah mengeluh demi membahagiakan putramu ini, serta memberi dukungan dan memfasilitasiku hingga saat ini.
8. Kakakku, yang juga telah memberikan dukungan baik materil maupun non-materil.
9. Semua sahabatku, yang tidak bisa kusebutkan satu per satu, terima kasih atas kebahagiaan dan kesedihan yang telah diberikan selama ini.
10. Teman-teman Kelas A IESP'16, Terimakasih dan sukses selalu.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama di Republik Indonesia.

Surakarta, 2 Januari 2021

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis investasi asing langsung di Kawasan Timur Indonesia dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan data *cross-section* meliputi 12 provinsi di Kawasan Timur Indonesia, antara lain Nusa Tenggara Timur, Nusa Tenggara Barat, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Gorontalo, Sulawesi Barat, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat dan Papua. Sedangkan data *time series*-nya dimulai dari tahun 2011-2019. Variabel independen yang digunakan untuk menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi investasi asing langsung adalah pertumbuhan ekonomi, upah buruh, Indeks Pembangunan Manusia, infrastruktur panjang jalan dan *Incremental Capital Output Ratio* (ICOR). Hasil penelitian memperlihatkan bahwa pertumbuhan ekonomi dan upah buruh berpengaruh positif terhadap investasi asing langsung di Kawasan Timur Indonesia. Sedangkan infrastruktur panjang jalan berpengaruh negatif terhadap investasi asing langsung di Kawasan Timur Indonesia. Sementara itu, Indeks Pembangunan Manusia dan ICOR tidak berpengaruh terhadap investasi asing langsung di Kawasan Timur Indonesia.

Kata kunci: investasi asing langsung, Kawasan Timur Indonesia, analisis regresi data panel

ABSTRACT

This study aims to analyze foreign direct investment in Eastern Indonesia and the factors that influence it. The analysis method used is panel data regression with cross-section data covering 12 provinces in Eastern Indonesia, including East Nusa Tenggara, West Nusa Tenggara, North Sulawesi, Central Sulawesi, South Sulawesi, Southeast Sulawesi, Gorontalo, West Sulawesi, Maluku, North Maluku, West Papua and Papua. While the time series data starts from 2011-2019. The independent variables used to explain the factors that influence foreign direct investment are economic growth, labor wages, the Human Development Index, road length infrastructure and the Incremental Capital Output Ratio (ICOR). The results showed that economic growth and labor wages have a positive effect on foreign direct investment in Eastern Indonesia. Meanwhile, road length infrastructure has a negative effect on foreign direct investment in Eastern Indonesia. Meanwhile, the Human Development Index and ICOR have no effect on foreign direct investment in Eastern Indonesia.

Key words: foreign direct investment, eastern Indonesia, panel data regression analysis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
E. Metode Penelitian	9
E.1. Alat dan Model Penelitian	9
E.2. Data dan Sumber Data	10
F. Sistematika Pembahasan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Landasan Teori	12
A.1. Investasi Asing Langsung	12
A.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Investasi Asing Langsung	17
B. Penelitian Terdahulu	25
C. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Alat dan Model Analisis	32
A.1. Analisis Regresi Data Panel	33
A.2. Pemilihan Metode Estimasi Terbaik	40

A.3. Uji Kebaikan Model	41
A.4. Uji Validitas Pengaruh	44
B. Data dan Sumber Data	45
B.1. Definisi Operasional Variabel Penelitian	45
B.2. Sumber Data	47
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	49
A. Deskripsi Variabel Penelitian	49
A.1. Perkembangan Investasi Asing Langsung.....	49
A.2. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi	50
A.3. Perkembangan Upah Buruh.....	52
A.4. Perkembangan Infrastruktur Panjang Jalan	54
A.5. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	56
A.6. Perkembangan Incremental Capital Output Ratio (ICOR).....	57
B. Hasil Analisis	59
B.1. Pemilihan Model Estimasi Terbaik	60
B.2. Uji Eksistensi Model	62
B.3. Interpretasi Koefisien Determinasi.....	63
B.4. Uji Validitas Pengaruh	63
C. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	64
D. Interpretasi Ekonomi.....	66
D.1. Pertumbuhan Ekonomi	66
D.2. Upah Buruh	67
D.3. Infrastruktur Panjang Jalan.....	70
D.4. Indek Pembangunan Manusia.....	73
D.5. Incremental Capital Output Ratio (ICOR)	76
BAB V.....	79
A. Simpulan	79
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 PDB dan Pertumbuhan PDB Indonesia Tahun 2015-2019	2
Tabel 1.2 Distribusi Persentase PDB Indonesia Menurut Pengeluaran	3
Tabel 1.3 Investasi Asing Langsung Menurut Sektor Ekonomi (Miliar US\$)	4
Tabel 1.4 Investasi Asing Langsung Menurut Provinsi Tahun 2015-2019 (Juta US\$)	5
Tabel 4.1 Investasi Asing Langsung di Kawasan Timur Indonesia (Triliun Rupiah).....	49
Tabel 4.2 Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan Timur Indonesia (Persen)	51
Tabel 4.3 Perkembangan Upah Buruh di Kawasan Timur Indonesia (Juta Rupiah)	53
Tabel 4.4 Perkembangan Infrastruktur Panjang Jalan (Kilometer).....	54
Tabel 4.5 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia (Poin).....	56
Tabel 4.6 Perkembangan <i>Incremental Capital Output Ratio</i> (Poin).....	58
Tabel 4.7 Hasil Regresi Data Panel <i>Cross-Section</i>	60
Tabel 4.8 Hasil Uji Chow.....	61
Tabel 4.9 Hasil Uji Hausman	61
Tabel 4.10 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	62
Tabel 4.11 Efek dan Konstanta pada <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	62
Tabel 4.12 Hasil Uji Validitas Pengaruh	64
Tabel 4.13 Perbandingan Rata-Rata Upah Buruh dan Upah Minimum di Kawasan Timur Indonesia (Juta Rupiah).....	68
Tabel 4.14 Rata-Rata Panjang Jalan di Kawasan Timur Indonesia (Kilometer) ..	71
Tabel 4.15 Rata-Rata dan Kenaikan Rata-Rata IPM di Kawasan Timur Indonesia Tahun 2011-2018	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 ICOR dan Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan Timur Indonesia 77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Lengkap.....	86
Lampiran 2. Hasil Regresi PLS, FEM, dan REM	88
Lampiran 3. Hasil Uji Chow	90
Lampiran 4. Hasil Uji Hausman.....	91